FIED

Fédération Interuniversitaire
de l'Enseignement à Distance

*Étudier à distance, c'est possible !*

# 35 Universités à distance

565 formations diplômantes
393 modules autonomes

en formation initiale et continue

Présentation détaillée des formations sur : www.fied.fr

FIED
Fédération Interuniversitaire de l'Enseignement à Distance

# FORMATIONS DIPLÔMA

## Étudier à distance, c'est possible !

- **A** DAEU A
- **B** DAEU B
- **DU** DU/DUAP/DUT
- **L** LICENCE LMD (3 ans)
- **L** LICENCE LMD (1re et/ou 2e année)
- **L** LICENCE LMD (3e année)
- **L.P** LICENCE Professionnelle
- **M** MASTER 1
- **M** MASTER 2
- **M** MASTER 1 et 2
- **D** DOCTORAT
- **I** INGENIEUR
- **C** CRPE
- **C+A** CAPES et/ou Agrégation
- **CD** Capacité en Droit

**LICENCE LMD L** : ensemble des trois niveaux correspondant à trois années de formation.

- **B** Breton
- **H** Hébreu
- **O** Occitan
- **C** Catalan
- **N** Néerlandais
- **P** Polonais

| | | Aix-Marseille (AMU) lettres | Albi (CUFR Champollion) | Amiens | Antilles - Guyane | Avignon | Besançon | Bordeaux | Brest | Caen | Clermont - Ferrand 2 | Dijon | Grenoble 2 | Le Mans | Lille 1 | Lille 3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Accès à l'université | DAEU A Lettres et sciences humaines | | | A | A | | | A | | A | A | A | | A | | |
| Droit | AES | | | | | | L | | | | | | | | M | |
| | Droit | | | | | L.P | | | | | | DU | L CD M M | | | |
| Economie -Commerce | Economie | | | M M | | | | | | | | | L M M | DU M | | |
| | Gestion | | | | | | M M | DU | | | | | DU | | | |
| | Marketing | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ressources Humaines | | | | | | | | | | | | M | | | |
| Lettres Classiques, Lettres Modernes, Art, Sciences du Langage | Art du spectacle | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Arts Plastiques | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Didactique des langues | | | | | | | | | | | M | | DU | | |
| | FLE | | | | | | M M | DU | | L DU | | DU M M | | DU L M M | | |
| | Etudes Grecques et Latines | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Humanités | | | | | | | | | | L.P | | | | | |
| | Lettres Classiques | | | | | | | L DU | | | | | | | | DU |
| | Lettres Modernes | L | | | | | | L | | L M | M M | L M | | M M M | | |
| | Médiation culturelle de l'art | L.P | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sciences du langage | | | | | | | | | | | M | | | | |
| Lettres, Langues et Civilisations Étrangères | Allemand | DU L | | | | | | | | | M M M | | | | | |
| | Anglais | L M | | | | | | L | | L M M | L M M | DU | | | | L |
| | Arabe | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Espagnol | | | | | | | L | | | L M M | | | | | |
| | Grec moderne | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Italien | DU L | | | | | | | | | | | | | | L |
| | LEA | | | | | | | DU | | | | | | | | |
| | Portugais | | | | | | | | | | M | | | | | |
| | Russe | | | | | | | | | | | | | | | L |
| | Langues rares | | | | | | | | | | | | | | | N H |
| Formation Pluridisciplinaire | | | M | | | | | | | | | | | | | |
| Sciences Humaines et Sociales | Archéologie | | | DU | | | | | | | | | | | | |
| | Ethnologie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Géographie | | | | | | L M M | | | | | | | M M M | | |
| | Histoire | L | | | | | L M M | L | | L M M | | | | L.P M M M | | L |
| | Histoire de l'art | | | | | | | | | | | | | | | L |
| | Philosophie | L | | | | | | M | | | | | | | | |
| | Psychologie | L.P | | | | | | | | | L | | | | | |
| | Sciences de l'éducation | M | | | | | | | | | | L M M | | M | M M | L M M |
| | Sciences sociales | | | | | | | DU | | | | | M | | | |
| | Sociologie | | | | | | | | | L M M | | | | | | |
| | Théologie | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tourisme | | | | | | | | | | | | M | | | |

Vous pouvez faire un choix parmi les unités d'enseignement composant ces diplômes si vous sou

## Quelques précisions

### DAEU

Diplôme d'accès aux études universitaires est destiné aux personnes ayant interrompu leurs études sans obtenir le baccalauréat. Il permet l'inscription en université. Il y a deux options :

- DAEU A : Littéraire
- DAEU B : Scientifique

### DU/DUAP

Les diplômes universitaires sont spécifiques aux universités qui les organisent. Ils recouvrent des domaines de spécialités multiples, le nombre d'heures d'enseignement varie selon les diplômes.

### DUT

Diplôme Universitaire de Technologie. Diplôme de l'enseignement supérieur sanctionnant une formation générale et professionnelle de deux ans. L'admission se fait après le bac ; les études sont organisées en semestres : le DUT correspond à 120 ECTS.

### Licence LMD

Premier niveau du système universitaire, la licence est un diplôme national. Elle est ouverte aux titulaires du baccalauréat, elle est organisée en 6 semestres (3 ans) composés d'Unités d'Enseignement (UE). Des crédits européens (ECTS) sont délivrés pour chaque UE acquise. La licence correspond à 180 ECTS. Elle se décline en domaines, mentions et spécialités.

### Licence professionnelle

Licence particulière qui vise l'insertion professionnelle.

### Master

Ce diplôme national se prépare en 2 ans après la licence. Le Master se décline selon deux modes :

- recherche, dont le débouché naturel est la préparation au doctorat.
- professionnel qui prépare à l'entrée dans la vie active.

Les parcours sont structurés en UE. Le Master correspond à 120 ECTS. Il se décline en domaines et spécialités.

### Ingénieur

Le titre d'ingénieur diplômé sanctionne en France une formation Bac+5 dispensée par une École d'Ingénieur. Le diplôme d'ingénieur correspond à 300 ECTS minimum.

### CRPE

Concours de Recrutement des Professeurs des Écoles.
Niveau requis : licence.

### CAPES et Agrégation

Concours de recrutement de professeurs de l'enseignement secondaire.
Niveau minimum requis :

- Capes : licence
- Agrégation : Master 1

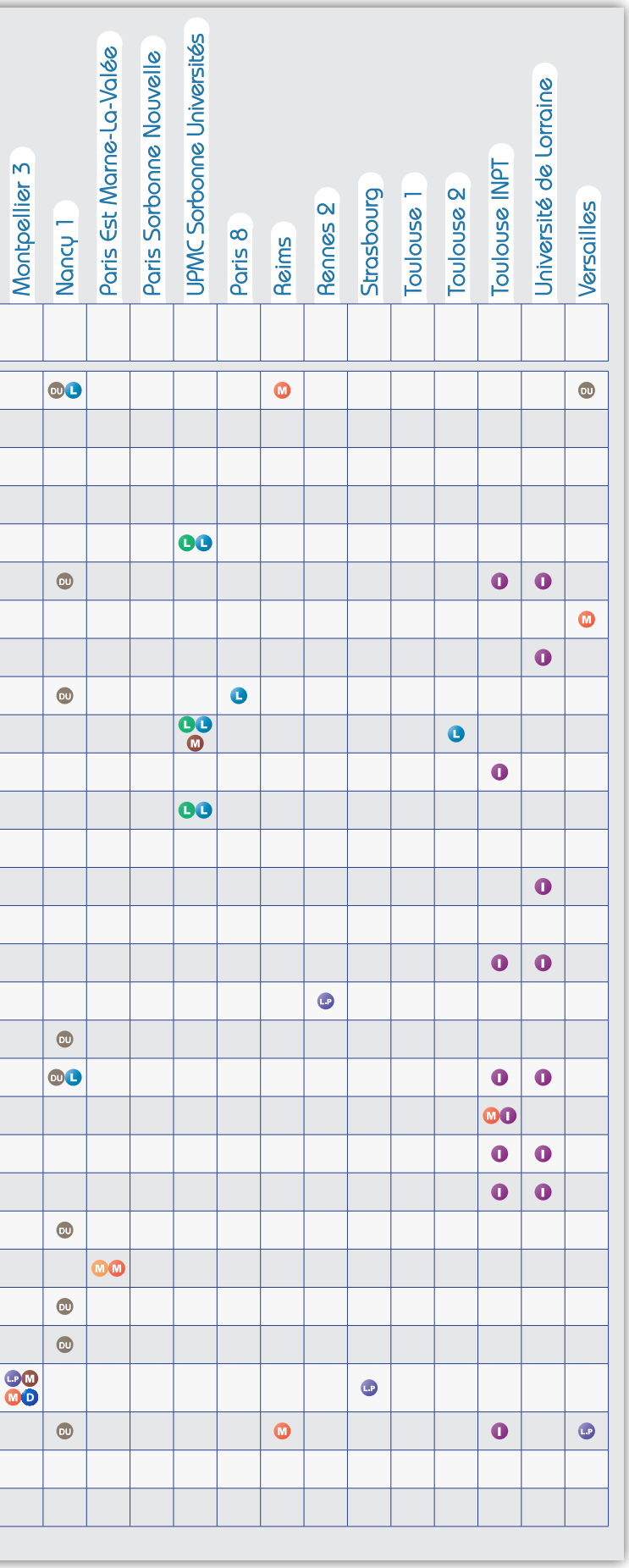
haitez constituer un parcours personnalisé non diplômant (voir conditions auprès des universités)

# Étudier à distance, c'est possible !

- **A** DAEU A
- **B** DAEU B
- **DU** DU/DUAP/DUT
- **L** LICENCE LMD (3 ans)
- **L** LICENCE LMD (1re et/ou 2e année)
- **L** LICENCE LMD (3e année)
- **L.P** LICENCE Professionnelle
- **M** MASTER 1
- **M** MASTER 2
- **M** MASTER 1 et 2
- **D** DOCTORAT
- **I** INGENIEUR
- **C** CRPE
- **C+A** CAPES et/ou Agrégation
- **CD** Capacité en Droit

**LICENCE LMD (L)** : ensemble des trois niveaux correspondant à trois années de formation.

| | | Aix-Marseille (AMU) Sciences | Amiens | Antilles - Guyane | Avignon | Besançon | Bordeaux | Brest | Caen | Clermont - Ferrand 2 | Dijon | Le Mans | Lille 1 | Lyon 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Accès à l'université | DAEU B - Sciences | | B | B | | B | | B | B | B | | B | | |
| Santé | Médecine | | | | DU L.P | | DU | | DU M M | | | | | DU |
| | Paramédical | | | | | | DU | | | | | | | |
| | Pharmacie | | | | | | DU | | | | | | | |
| | Sciences Médicales | | | | | | DU | | | | | | | |
| | Biologie | | | | | | | | | | | | | |
| | Chimie | M | | | | | | | | | | DU L M | | |
| | Environnement | M | | | | | | | | | | | | |
| | Géologie | | | | | | | | | | | | | |
| | Informatique | L L | DU L L.P M | | | L M M | | | | | | | M | L M |
| | Mathématiques | L M M | | | | L M M | | | | | | DU | | |
| | Mécanique | L | | | | | | | | | | | | |
| | Physique | | | | | | | | | | | L | | |
| | Sciences naturelles | L | | | | | | | | | | | | |
| | Sciences physiques | L M | | | | | | | | | | C+A | | |
| STAPS | Activités physiques et sportives | | | | | | | | | DU | | | | DU L.P |
| Technologie, Entreprise | Agronomie, Agriculture | | | | | | | | | L.P | | | | |
| | Audiovisuel | | | | | | | | | | | | | |
| | Automatique | | | | | | | | | | | | | |
| | Électronique - électrotechnique | | | | | | | | | | | | | |
| | Génie chimique | | | | | | | | | | | | | |
| | Génie industriel | | | | | | | | | | | | | |
| | Génie des matériaux | | | | | | | | | | | | | |
| | Gestion de production et maintenance | | | | | | M | | | | | | | |
| | Informatique appliquée | | | | | | M | | | | | | | |
| | Logistique et transport | | DU | | | | | | | | | | | |
| | Qualité | | DU | | | | | | | | | | | |
| | Sciences de l'information et de la communication | | L.P | | | | | | | | DU | | | |
| | Télécommunications et réseaux | | M | | | | | | | | | | | |
| Formation pluridisciplinaire | | L | | | | | | | | | | | | |
| | Vin, Culture et Oenotourisme | | | | | | | | | | DU | | | |




## La FIED

La Fédération linteruniversitaire de l'Enseignement à Distance rassemble les établissements d'enseignement supérieur qui ont choisi de conjuguer leurs efforts pour assurer le développement d'un enseignement à distance (EAD) de qualité. Ce réseau permet de couvrir l'ensemble des disciplines universitaires françaises.

## L'EAD

L'Enseignement à Distance se caractérise par sa capacité à prendre en charge l'ensemble du dispositif d'enseignement à l'Université : informations, inscriptions, diffusions des cours et des ressources qui leur sont attachées, suivi administratif, accompagnement pédagogique des étudiants, évaluation et validation des connaissances.
Les diplômes obtenus sont les mêmes que ceux préparés par les étudiants présents à l'Université.

## Comment s'inscrire dans les centres ?

Dans tous les cas, il convient de vous adresser au Service d'Enseignement à Distance de l'établissement qui dispense la formation que vous avez choisie.
Celui-ci vous fournira toutes les indications sur les formalités d'inscription et vous communiquera les dossiers nécessaires. Ces démarches peuvent être faites par courrier, courriel ou autres moyens de communication distants ; il n'est, en général, pas nécessaire de vous déplacer. Les formalités sont différentes selon que vous choisissez une formation diplômante, une formation non diplômante ou un module de formation. Un contact direct avec l'établissement concerné reste indispensable. Les périodes d'inscription peuvent varier d'une université à l'autre. A titre indicatif, les inscriptions se font généralement à partir du mois de septembre . Nous vous conseillons néanmoins de prendre contact avec le service d'Enseignement à Distance dès les mois de mai et juin afin de préparer sereinement votre dossier.

haitez constituer un parcours personnalisé non diplômant (voir conditions auprès des universités)

FIED
Fédération Interuniversitaire de l'Enseignement à Distance

# MODULES QUALIFIANTS et formations spécifiques

## Qu'est-ce qu'un module ?

Un module, d'une durée généralement assez courte, offre des ressources et des services d'accompagnement qui permettent de compléter ses connaissances dans une spécialité précise. Ses modes de contrôle des connaissances et de validation sont divers (attestation de suivi, attestation de réussite, …).

S'inscrire à un module et valider sa préparation permet notamment :

- d'étayer un dossier de dérogation d'inscription à une formation lorsqu'on ne remplit pas les conditions de diplômes requises (procédure DAI – Demande d'Autorisation d'Inscription) ;
- de demander lors de la préparation d'un diplôme une dispense de module de contenu équivalent (procédure de dispense) ;
- d'étayer un dossier de demande de validation d'acquis de l'expérience (procédure VAE) ;
- d'améliorer la qualité de son CV, notamment pour une candidature à un emploi.

## DROIT

### Administration Economique et Sociale

| | |
|---|---|
| **Université Champollion** | Collectivités Territoriales |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Analyse de Rentabilité de Projets ○ Valider les acquis de l'expérience à l'université |

### Droit

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Droit des affaires et Droit des sociétés |
| **Université de Bourgogne : Dijon** | Diplôme Universitaire Droit du Travail Appliqué (DUDTA) |
| **Université de Caen Basse-Normandie** | Introduction au droit de l'urbanisme |
| **Université de Picardie - Jules Verne : Amiens** | Droit |

### Droit et Science Politique

| | |
|---|---|
| **Université de Bordeaux** | Préparation à l'épreuve de composition \| Attaché territorial externe |

### Droit et Science Politique

| | |
|---|---|
| **Université de Bordeaux** | Préparation à l'épreuve d'entretien \| Attaché territorial ○ Préparation à l'épreuve sur dossier \| Attaché territorial ○ Préparation à l'épreuve sur dossier \| Attaché territorial externe ○ Préparation à l'épreuve sur dossier \| Attaché territorial interne |

## ECONOMIE - COMMERCE

### Anglais

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Communication |

### Economie

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Comptabilité nationale ○ Construction européenne ○ Economie de l'environnement ○ Economie du développement ○ Economie du travail et RH ○ Économie industrielle : analyse des marchés ○ Économie industrielle : stratégies industrielles ○ Économie internationale : aspects monétaires et financiers ○ Économie internationale : le commerce et l'investissement ○ Faits économiques et sociaux comptemporains ○ Finances ○ Histoire de la pensée ○ Interventions économiques de l'Etat ○ Les concepts de l'analyse économique ○ Les grands courants de l'analyse économique ○ Macro économie ○ Méthodologie du travail universitaire ○ Microéconomie ○ Monnaie |
| **INPT Toulouse** | Micro-économie |
| **Université de Lorraine** | Analyse financière ○ Etapes de la formation du résultat et de l'analyse de la rentabilité en gestion de projet ○ Rentabilité et financement d'un investissement |
| **Université de Picardie - Jules Verne : Amiens** | Economie européenne |
| **Université du Maine : Le Mans** | DU Conjoncture économique |

### Gestion

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Comptabilité analytique ○ Comptabilité privée ○ Economie des organisations ○ Principes de gestion : Décision et Stratégies d'entreprise ○ Principes de gestion : Les approches théoriques |

| | |
|---|---|
| **Université Champollion** | Management et Gestion |

### Informatique

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Informatique C2I |

### Marketing

| | |
|---|---|
| **Université de Picardie - Jules Verne : Amiens** | Stratégies et marketing à l'international |

### Mathématiques

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Mathématiques : Algèbre ○ Mathématiques : Analyse ○ Probabilités ○ Statistiques descriptives |

### Ressources humaines

| | |
|---|---|
| **Université de Picardie - Jules Verne : Amiens** | Gestion des ressources humaines ○ Note de synthèse (Préparation aux concours) |

## FORMATIONS D'ACCÈS À L'UNIVERSITÉ

### Méthodologie

| | |
|---|---|
| **Université de Bretagne Occidentale - Brest** | Techniques d'Expression : l'écrit, l'oral à l'Université ○ Université Mode d'emploi |

## LETTRES CLASSIQUES, MODERNES, ART, SCIENCES DU LANGAGE

### Lettres classiques

| | |
|---|---|
| **Université Charles-De-Gaulle - Lille 3** | Diplôme Universitaire de Formation en Langue (DUFL) : Grec Niveau 1 ○ Diplôme Universitaire de Formation en Langue (DUFL) : Latin Niveau 1 ○ Diplôme Universitaire de Formation en Langue (DUFL) : Sanskrit Niveau 1 |

### Médiation culturelle de l'art

| | |
|---|---|
| **AMU Université Aix Marseille** | Culture et médiation ○ Stratégie des publics |

## LETTRES, LANGUES ET CIVILISATIONS ETRANGÈRES (LLCE)

### Allemand

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Allemand : Préparation au Zertifikat Deutsch (ZD) |

### Anglais

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Anglais S5 - S2 - S3 - S6 |
| **INPT Toulouse** | Anglais ○ Anglais |
| **Université Champollion** | Monde Anglophone |
| **Université de Bourgogne : Dijon** | Certificat de Compétences en Langues de l'Enseignement Supérieur (CLES) |
| **Université de Lorraine** | Anglais : Préparation au Certificate of Advanced English (CAE) ○ Remise à niveau des compétences en anglais pour ingénieurs |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Formation en anglais écrit scientifique et technique |

### Espagnol

| | |
|---|---|
| **Université Champollion** | Monde Hispanophone |
| **Université de Lorraine** | Espagnol : Préparation au Diploma de Español |

### Pluridisciplinaire

| | |
|---|---|
| **Université Champollion** | Ingénierie Culturelle Internationale 1 ○ Stage d'observation ○ TIC et Relations Culturelles Internationales |

FIED
Fédération Interuniversitaire de l'Enseignement à Distance

# MODULES QUALIFIANTS
## et formations spécifiques

## SANTÉ

### Médecine

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Génétique générale et quantitative |

## SCIENCES

### Biochimie

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Biochimie structurale et métabolique |
| **Université de Lorraine** | Biochimie : éléments de biochimie structurale et métabolique |

### Biologie

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Biologie Cellulaire et Moléculaire ○ Microbiologie générale ○ Physiologie animale |
| **Université de Lorraine** | Microbiologie appliquée à l'industrie agro-alimentaire |

### Chimie

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Chimie ○ Conduction dans les solides ○ Génie thermique ○ Thermodynamique ○ TP Pilotes ○ TP transferts |
| **Université de Lorraine** | Chimie générale ○ Chimie organique appliquée à l'industrie agro-alimentaire ○ Séparation et traitement des fluides industriels |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Bilans et Séparations par changement d'état ○ Chimie Analytique ○ Distillation ○ Energétique ○ Gestion de l'eau et de l'air ○ Mécanique des Fluides et Agitation ○ Méthodes spectrophotométriques d'analyse ○ Réacteurs chimiques ○ Séparation Solide-Fluide ○ Technologie du transfert de matière et des réacteurs ○ Technologie du Transport des Fluides ○ TP de mécanique des fluides, filtration, énergétique ○ TP des opérations unitaires (mécanique des fluides, filtration, energétique) ○ Transfert de chaleur ○ Transfert de matière |

### Environnement

| | |
|---|---|
| **Université Blaise-Pascal : Clermont-Ferrand** | ENVironnement et AMénagement (Météorologie) ○ ENVironnement et AMénagement (Propriétés physico-chimiques de l'eau et réactivité) |

### Géologie

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Pédologie |
| **Université de Lorraine** | Géomécanique ○ Le gisement de fer lorrain : géologie et évaluation des risques ○ Sites et sols pollués : du diagnostic à la réhabilitation |

### Informatique

| | |
|---|---|
| **Grenoble II** | Informatique appliquée à l'économie et la gestion |
| **INPT Toulouse** | Algorithmique et programmation ○ Algorithmique et programmation |
| **Université de Lorraine** | Apprentissage de l'algorithmique et de la programmation structurée ○ Architectures embarquées - systèmes et applications temps réels ○ Introduction à la sécurité informatique ○ Réseaux de terrains et temps réel ○ Réseaux de transmission de données |
| **Université de Picardie - Jules Verne : Amiens** | Architecture client-serveur ○ Bases de données avancées ○ Bases de données relationnelles ○ Géomatique ○ Gestion de projet multimédia ○ Ingénierie des systèmes à base de services ○ Méthodologies de développement ○ Outils de développement multimédias ○ Programmation orientée objet (Java) |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Algorithmique ○ Analyse et pratique de la Communication liée aux TIC ○ Animations et interactions: Flash MX ○ Approche socio-économique de la FOAD ○ Arbre programmatique et Langage C ○ Art et esthétique ○ AutoCAD 2002 - Prise en main ○ Base de données Mysql ○ Bases de Données ○ Dreamweaver MX ○ Ecriture et scénarisation multimédia ○ Initiation à la programmation en TCL ○ Intérêts et contraintes de la production des thèses sous forme électronique ○ Introduction à Java ○ Introduction à LaTeX ○ Introduction à XML ○ JAVA (BD, Servlets) ○ Javascript ○ Langages hypertexte pour le web (HTML) ○ Le langage C ○ Macromedia Flash : contenu interactif, programmation ○ Mise en oeuvre de sites web dynamiques : PHP ○ Mise en place d'un |

| | |
|---|---|
| | serveur web -Serveurs techniques ○ Photoshop 7.0 pour le web ○ Recherche documentaire sur Internet ○ Traitement du signal audiovisuel et réduction de bande passante |

### Mathématiques

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Algèbre ○ Analyse vectorielle et systèmes différentiels ○ Fonctions de plusieurs variables ○ Math 1 : rappels - Mise à niveau ○ Probabilités - statistiques ○ Statistiques ○ Statistiques et Probabilités ○ Variable complexe + Laplace |
| **Université de Lorraine** | Algèbre ○ Analyse complexe ○ Analyse Numérique avec Matlab (ou Scilab) ○ Analyse vectorielle ○ Fonctions de plusieurs variables ○ Modélisation des grands problèmes de l'ingénieur : approfondissements ○ Modélisation des grands problèmes de l'ingénieur : formalisation et outils ○ Séries ○ Statistiques appliquées ○ Systèmes différentiels |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Calcul Numérique ○ Dérivation des fonctions numériques d'une variable réelle ○ Fonctions de plusieurs variables et formes différentielles ○ Limites et continuité ○ Outils statistiques pour exploiter l'information en santé ○ Topologie dans Rn |
| **UPMC Sorbonne Universités (Paris)** | Unités d'enseignement isolées |

### Mécanique

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Mécanique des fluides ○ Mécanique des structures ○ Mécanique rationnelle ○ Thermodynamique |
| **Université de Lorraine** | Atlas métallographique TOHM des matériaux ○ Corrosion des métaux ○ Mécanique des fluides ○ Mécanique des fluides réels ○ Mécanique des solides déformables ○ Mécanique du solide ○ Outils et techniques de la résistance des matériaux |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Hydraulique des conduites ○ Les tenseurs en Mécanique ○ Mécanique du solide indéformable ○ Résistance des Matériaux |

### Physiologie

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Agronomie et Physiologie végétale |

### Physique

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Electromagnétisme ○ Electrostatique et magnétostatique ○ Thermique industrielle : transferts thermiques et applications ○ Thermique industrielle : transferts thermiques et fondements ○ Thermodynamique |
| **Université du Maine : Le Mans** | Résistance des matériaux : statique des poutres |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Initiation à la Microélectronique ○ Physique de base pour la biologie ○ Thermodynamique – Principes |

### Sciences de l'information et de la communication

| | |
|---|---|
| **Université de Bourgogne : Dijon** | Certificat Informatique et Internet niveau 1 (C2I niveau 1) |

### Sciences Naturelles

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Ecologie |

## SCIENCES ET TECHNIQUES DES ACTIVITÉS PHYSIQUES ET SPORTIVES (STAPS)

### Activités Physiques et Sportives (STAPS)

| | |
|---|---|
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Eléments de socio-économie et analyse des sports et des activités en relation ○ Innovation et entrepreneuriat dans le secteur des sports et des activités en relation ○ Mécanismes sous-jacents à l'économie du sport ○ Service et qualité en sport, loisirs actifs ou de santé |

## SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

### Géographie

| | |
|---|---|
| **Université Champollion** | Relations Internationales - Questions Européennes |

### Histoire

| | |
|---|---|
| **Université Champollion** | Atelier Ingénierie Culturelle Internationale 2 |

# TECHNOLOGIE - ENTREPRISE

## Agronomie, Agriculture

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Bases du génie alimentaire ○ Initiation au génie génétique ○ Microbiologie alimentaire |

## Automatique

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Automatique ○ Electronique numérique - logique, info indus |
| **Université de Lorraine** | Apprentissage outils et techniques des asservissements et régulation ○ Asservissements industriels échantillonnés ○ Graphes à liens ○ Outils et méthode du traitement du signal ○ Régulation industrielle ○ Systèmes dynamiques, commandes par retour d'état ○ Traitements des images |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Apprentissage outils et techniques des asservissements et régulation ○ Asservissements industriels échantillonnés ○ Concepts de base d'un asservissement électrohydraulique ○ Description, modélisation de composants électrohydrauliques ○ Grafcet ○ Introduction à l'automatique linéaire ○ Les réseaux de Petri ○ Logique combinatoire et séquentielle ○ Métrologie ○ Régulateurs et stratégie de régulation ○ Systèmes dynamiques, commandes par retour d'état ○ TP d'Automatique Linéaire ○ TP de systèmes asservis linéaires continus ○ TP d'Electrohydraulique asservie ○ TP hydraulique TOR et proportionnelle de base. ○ TP Simulation hydraulique et électrohydraulique |

## Electronique – Electrotechnique

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Analyse de Fourier ○ Bases du signal ○ Electromagnétisme ○ Electronique analogique ○ Electrotechnique ○ Machines électriques ○ Physique électronique 1 ○ Physique électronique 2 ○ Quadripôles - Paramètres S ○ Régimes transitoires des circuits électriques |
| **Université de Lorraine** | Conception avancée de systèmes numériques (I) ○ Conception avancée de systèmes numériques (II) ○ Electricité générale ○ Electronique générale : apprentissage des outils et techniques ○ Electrotechnique générale : apprentissage des outils et techniques ○ Etude des convertisseurs statiques ○ Introduction à l'électronique de puissance ○ Pile à combustible ○ Variation de vitesse des machines électriques |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Composants électroniques de base ○ Electricité générale ○ Electrotechnique Générale : Apprentissage des outils et techniques. ○ Fonctions élémentaires de l'électronique ○ Machines électriques et commandes |

## Génie biologique

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Réacteurs biologiques ○ Utilisation industrielle des micro-organismes |

## Génie chimique

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Distillation - absorption ○ Extraction liquide-liquide ○ Transferts I |

## Génie Industriel

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Audit ○ Conduite de projet ○ De l'idée au brevet ○ Innovation et intrapreneuriat ○ L'analyse fonctionnelle et l'analyse de la valeur ○ Le management des ressources technologiques ○ Maîtrise statistique des processus : le SPC ○ Normalisation : Qualité Sécurité Environnement ○ Organisation d'entreprise ○ Propriété industrielle et intellectuelle ○ Recherche Opérationnelle ○ Référentiels et auto évaluation ○ Utilisation du logiciel MS-PROJECT |

## Géologie appliquée

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Transferts thermiques : application à l'ingénierie des géosciences |

## Gestion de production et maintenance

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Bases de la gestion de production et les outils d'amélioration ○ Conception et innovation ○ Introduction à la sûreté de fonctionnement |
| **Université de Picardie - Jules Verne : Amiens** | Gestion de production |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Aide au Diagnostic ○ AMDEC ○ Amont sciage ○ Analiza Functionala ○ Analiza Modurilor de Defectare, a Efectelor si a Criticitatii ○ Analogie et Schémas de Modélisation des Systèmes Continus ○ Analyse Fonctionnelle ○ Aplicarea in practica a metodei SMED ○ Application concrète du SMED ○ Automatisation et supervision des procédés discontinus (batchs) ○ Connaissance du matériau bois ○ Démarche décisionnelle Bayésienne,sûreté de fonctionnement ○ Deuxième transformation (du bois) ○ DOCumentatia Operatorilor de Productie ○ DOCumentation des Opérateurs de Production ○ Economia mentenantei ○ Economie de la maintenance ○ Evaluation de performances ○ Fiabilité des systèmes industriels ○ |

# MODULES QUALIFIANTS
## et formations spécifiques

| | |
|---|---|
| | Fonctionnement scierie ○ Gestion de la maintenance assistée par ordinateur. ○ GMAC (Gestiunea Mentenantei Asistata de Calculator) ○ GMAO et sécurité ○ Indicateurs et tableaux de bord ○ Indicatori de performanta si Tablouri de Bord ○ Introducción al mantenimiento ○ Introducere in mentenanta ○ Introduction à la Maintenance ○ Introduzione alla manutenzione ○ Maintenance basée sur la fiabilité ○ Mentenanta Bazata pe Fiabilitate (MBF) ○ Méthode TAGUCHI - Plans d'expériences ○ Méthodes et outils de la gestion de production ○ Méthodes et outils de la sûreté de fonctionnement ○ Metodele si instrumentele managementului productiei ○ Mise en place d'équipes autonomes ○ Organizarea intreprinderilor in echipe autonome ○ Outils technologiques de la maintenance conditionnelle ○ Procédés connexes ○ Sécurité en scierie ○ Sisteme de diagnosticare ○ Techniques d'analyse de la valeur : théorie et pratique ○ Total Productive Maintenance ○ Total Productive Maintenance ○ Tri - classement des bois |

### Logistique et Transports

| | |
|---|---|
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Achat et logistique ○ Gestion des pièces de rechange ○ Informatique de la logistique ○ Logistique de la grande distribution ○ Logistique du commerce électronique ○ Logistique inverse ○ Magasinage et manutention ○ Pilotage des flux et des stocks ○ Prévision de la demande ○ Qualité logistique et indicateurs ○ Soutien Logistique Intégré (S.L.I.) ○ Stratégie logistique et globalisation ○ Supply Chain and Logistics ○ Supply Chain et Logistique ○ Transport de marchandises ○ Transport of Goods |

### Qualité

| | |
|---|---|
| **Université de Lorraine** | Gestion de la qualité - Méthode Taguchi 1 ○ Gestion de la qualité - Méthode Taguchi 2 ○ Management par la valeur ○ Outils de la qualité - Référentiel et certification ISO |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Amélioration continue ○ Audit qualité interne et processus ○ Conduite de projet ○ Contrôle qualité et outils statistiques ○ Dessin Industriel et étude des liaisons ○ Devenir manager de la qualité ○ Écoute client et mesure de la satisfaction ○ Instrumente ale managementului calitatii serviciilor ○ Introducere in Managementul Calitatii ○ Introduction à la Qualité ○ Introduction à la qualité,management et certification ○ ISO 9001 V2000 : principes et comparaison V94 et V2000 ○ L'approche Processus: principes ○ Le système de management de la qualité ○ Maîtrise des processus dans le cadre de l'ISO ○ Mise en place du management de la qualité ○ Outils pour la qualité dans les services ○ Rédaction des procédures du SMQ ○ Rédaction du manuel qualité ○ Résolution de problèmes : démarche et outils ○ Responsabilités de la direction ○ Statistiques appliquées au contrôle qualité ○ Système de Gestion de données Techniques et workflow associé ○ Total Quality Management |

### Sciences de l'information et de la communication

| | |
|---|---|
| **Université de Bourgogne : Dijon** | Bâtir un plan de communication ○ Construire un système de veille informationnelle ○ Décoder les messages d'écran ○ Donner du sens aux messages ○ Maitriser les évolutions d'Internet ○ Médiations culturelles ○ Méthodologies sciences de l'information et de la communication |
| **Université de Lorraine** | Communication visuelle ○ Outils du travail collaboratif à distance ○ Tuteur pédagogique de formation à distance |

### Télécommunications et Réseaux

| | |
|---|---|
| **INPT Toulouse** | Architecture des machines ○ Introduction aux réseaux |
| **Université Henri Poincaré, Nancy 1** | Communications analogiques sur fréquence porteuse ○ Commutation et routage (CNA Modules 5 et 6) ○ Interconnexions de réseaux (CNA Modules 3 et 4) ○ Les radiocommunications : étude du spectre et transmission ○ Les réseaux de données ○ Les réseaux de mobiles ○ Les réseaux étendus (CNA Modules 7 et 8) ○ Les réseaux informatiques ○ Les réseaux Privés Virtuels ○ Principes de base des réseaux (CNA Modules 1 et 2) ○ Traitement du signal ○ Transmission en bande de base ○ Transmission sur le RTC (Réseau Téléphonique Commuté) |

FIED
Fédération Interuniversitaire de l'Enseignement à Distance

# VOS INTERLOCUTEURS



## Aix-Marseille 1 (AMU ) lettres

http://ctel.univ-provence.fr
ctel@up.univ-aix.fr

Centre de Télé-enseignement Lettres
bureau D010 - 29 avenue R. Schuman
CEDEX 13621 AIX EN PROVENCE

## Aix-Marseille 1 sciences

## Amiens

http://www.dep.u-picardie.fr
03 22 80 42 27
foad@u-picardie.fr

Direction de l'Education Permanente
10, rue Frédéric Petit - CS 44808 Cedex 1
80048 Amiens

## Antilles-Guyane (UAG)

http://www.univ-ag.fr/stice
stice@univ-ag.fr

STICE
BP 7209 - Campus de Schoelcher cedex
97275 SCHOELCHER

## Avignon (UAPV)

http://www.univ-avignon.fr/fr/formations/formation-continue.html
vanessa.wagner@univ-avignon.fr

Service Commun de la Formation Continue
1, avenue de Saint Jean -
84000 Avignon

## Besançon

http://www-ctu.univ-fcomte.fr
tele.enseignement@univ-fcomte.fr

Centre de Télé-enseignement Universitaire
Domaine Universitaire de la Bouloie - Bâtiment Bachelier Cedex
25030 Besançon

## Bordeaux

http://www.una-univ-bordeaux.fr
33 (0)5 40 00 67 78
assistance.projets@univ-bordeaux.fr

Formation à Distance Bordeaux
166 Cours de l'Argonne -
33000 BORDEAUX

## Brest (UBO)

http://www.univ-brest.fr/
298016016

Service Universitaire de Formation Continue
20 avenue Le Gorgeu - CS 93837
29238 Brest

## Caen

http://cemu.unicaen.fr/
02 31 52 56 00
cemu@unicaen.fr

Centre d'Enseignement Multimédia Universitaire (C.E.M.U.)
Boulevard Yitzhak Rabin - 14123 IFS

## Clermont II

http://cead.univ-bpclermont.fr/
04.73.40.85.31
cead@univ-bpclermont.fr

Centre d'enseignement à distance
34, Avenue Carnot - Centre des Langues et du Multimédia (CLM) Cedex
63037 CLERMONT-FERRAND

## ALBI (CUFR Champollion)

http://www.univ-jfc.fr/formation/enseignement-distance
formation-continue@listes.univ-jfc.fr
isabelle.bousquet@univ-jfc.fr
05.63.48.64.00

Centre universitaire JF Champollion - Albi
Place de verdun - 81000 ALBI

## Dijon

http://cfoad.u-bourgogne.fr/
03 80 39 50 90
foad@passerelle.u-bourgogne.fr

Centre de Formation Ouverte et A Distance - Université de Bourgogne - 2, boulevard Gabriel
21000 Dijon

## Grenoble 2

http://www.upmf-grenoble.fr/
04 76 82 54 00
ead@upmf-grenoble.fr

Enseignement à Distance (Grenoble II)
151 rue des Universités - Domaine universitaire - Cedex 9
38400 Saint Martin d'Hères - BP 47 - 38040 Grenoble

## Le Mans

http://prn.univ-lemans.fr/fr/services-etudiants/orientation-formation-ead.html
prn@univ-lemans.fr

Pôle Ressources Numériques
Avenue Olivier Messiaen - Cedex 9
72085 LE MANS

## Lille 1

semm@univ-lille1.fr

Centre de Télé-enseignement (Lille I)
SEMM-Lille1 - Batiment SEMM

## Lille 3

http://sead.univ-lille3.fr
03 20 41 62 28
sead@univ-lille3.fr

Service d'Enseignement A distance - Université SHS Lille 3 - B.P.20225
59654 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex

## Lyon 1

http://focal.univ-lyon1.fr
focal@univ-lyon1.fr

Service Commun de la Formation Continue
Domaine Universitaire de la DOUA - Maison Condorcet - 13 bd André LATARJET
CEDEX - 69622 VILLEURBANNE

## Montpellier 3 - Université P. Valéry

http://ead.univ-montp3.fr/
04.67.14.54.83
ead-licence-du@univ-montp3.fr

Service Enseignement à distance (EAD)
Route de Mende
34199 MONTPELLIER Cedex 5

## Nancy - INPL

http://www.fc.nancy-universite.fr
03.83.68.28.24
formation.continue@nancy-universite.fr

Formation continue à distance ou en école INPL - NANCY
32 rue de Saurupt - BP 60289
54005 NANCY CEDEX

## Nancy 1

http://www.cyber.uhp-nancy.fr
03 83 68 20 88
contact-foad@uhp-nancy.fr

SEAD Nancy I - CUCES
32 rue de Saurupt - BP 60289 CEDEX
54005 Nancy

## Paris 3

http://www.univ-paris3.fr/ead
01 45 87 78 13
ead@univ-paris3.fr

ENEAD - Enseignement Numérique et à Distance
13 rue Santeuil - Cedex 05
75231 PARIS

## Paris 8 Saint-Denis

http://www.iedparis8.net
01-49-40-72-24
hassene.hamaoui@iedparis8.net

INSTITUT D' ENSEIGNEMENT A DISTANCE PARIS VIII. IED
2, rue de la Liberté - Cedex
93526 Saint-Denis

## Paris Ouest Nanterre

http://ead.u-paris10.fr
01 40 97 76 09
comete@u-paris10.fr

COMETE (Paris Ouest Nanterre La Défense)
Bâtiment E, 2e étage - 200, avenue de la République Cedex
92001 NANTERRE

## Paris-Est Marne-la-Vallée

http://www.univ-mlv.fr/formations/les-services-de-la-vice-presidence-enseignements-et-professionalisation/enseignement-a-distance-campus-numerique/
01.60.95.72.55
campus.numerique@univ-mlv.fr

Campus Numérique
5, boulevard Descartes - Champs-sur-Marne Cedex 2
77454 Marne-la-Vallée

## Poitiers

http://iae.univ-poitiers.fr
06 82 11 86 36
mdescoux@iae.univ-poitiers.fr

INSTITUT D'ADMINISTRATION des ENTREPRISES de POITIERS (IAE)
20, rue Guillaume le Troubadour - BP 639 cedex - 86022 Poitiers

## Reims

http://www.univ-reims.fr/formation/formation-a-distance/presentation,8226,15694.html?
(33) [0]3 26 91 36 10
sead@univ-reims.fr

Service d'Education Permanente et A Distance - SEPAD- Campus Moulin de la Housse
Bâtiment 24 Cedex 2 - BP274 REIMS

## Rennes 2

http://www.univ-rennes2.fr/sued
02.99.14.14.15
sued-contact@uhb.fr

Service Universitaire d'Enseignement à Distance - Campus La Harpe, avenue Charles Tillon - CS 24414 Cedex
35044 RENNES

## Rouen

http://www.univ-rouen.fr/sead
02.35.14.65.36
sead@univ-rouen.fr

Service d'Enseignement à Distance
rue Lavoisier - Cedex
76821 MONT SAINT AIGNAN

## Toulouse 1

Anthony SUBRA (anthony.subra@univ-tlse1.fr)
http://foad.ut-capitole.fr

## Toulouse 2

http://sed.univ-tlse2.fr
05.61.50.45.18
contact.sed@univ-tlse2.fr

Service d'enseignement à distance
5, allées Antonio Machado - Cedex 9
31058 TOULOUSE

## Toulouse - INP

http://www.formation-continue.inp-toulouse.fr/fr/formation-a-distance/filieresfad.html
inp-ead@inp-toulouse.fr

Institut National Polytechnique de Toulouse - 6 allée Emile Monso - BP 34038 Cedex 4 - 31029 Toulouse

## Strasbourg Unistra

http://services-numeriques.unistra.fr/
dun-ead@unistra.fr

Direction des Usages du Numérique - Enseignement à distance
Bâtiment ATRIUM 16 rue René Descartes - CS90032 - 67000 Strasbourg

## Université de Lorraine - ERUDI

http://www.erudi.fr

42-44 avenue de la Libération
BP3397 54015 NANCY Cedex

## UPMC (Paris 6)

http://telesciences6.upmc.fr
(33.1) 01.44.27.62.34
tele6@upmc.fr

Télé-Sciences 6 - UPMC Sorbonne Universités - 4, place Jussieu - boîte courrier 202 - Maison de la pédagogique
75252 Paris Cedex 05

## Versailles

01 39 25 79 12
foad@uvsq.fr

UVSQ - Service Commun Universitaire de Formation Continue - 45 avenue des Etats-Unis - 78035 VERSAILLES Cedex